

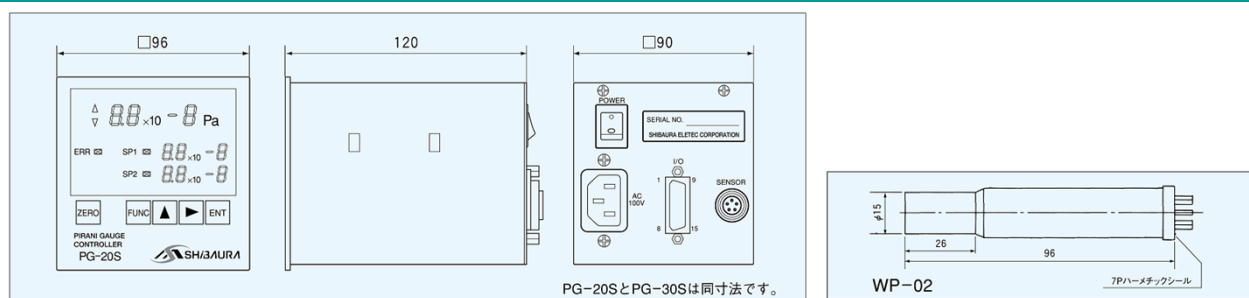


PG-20S : AC100V仕様
 PG-30S : DC24V仕様

PGシリーズの特長

- 広い測定範囲
 $1.0 \times 10^{-1} \sim 1.0 \times 10^4$ [Pa]
- 故障に強い定温度型
- 視認性の良い大型デジタル
- 小型ボディで省スペース化が可能

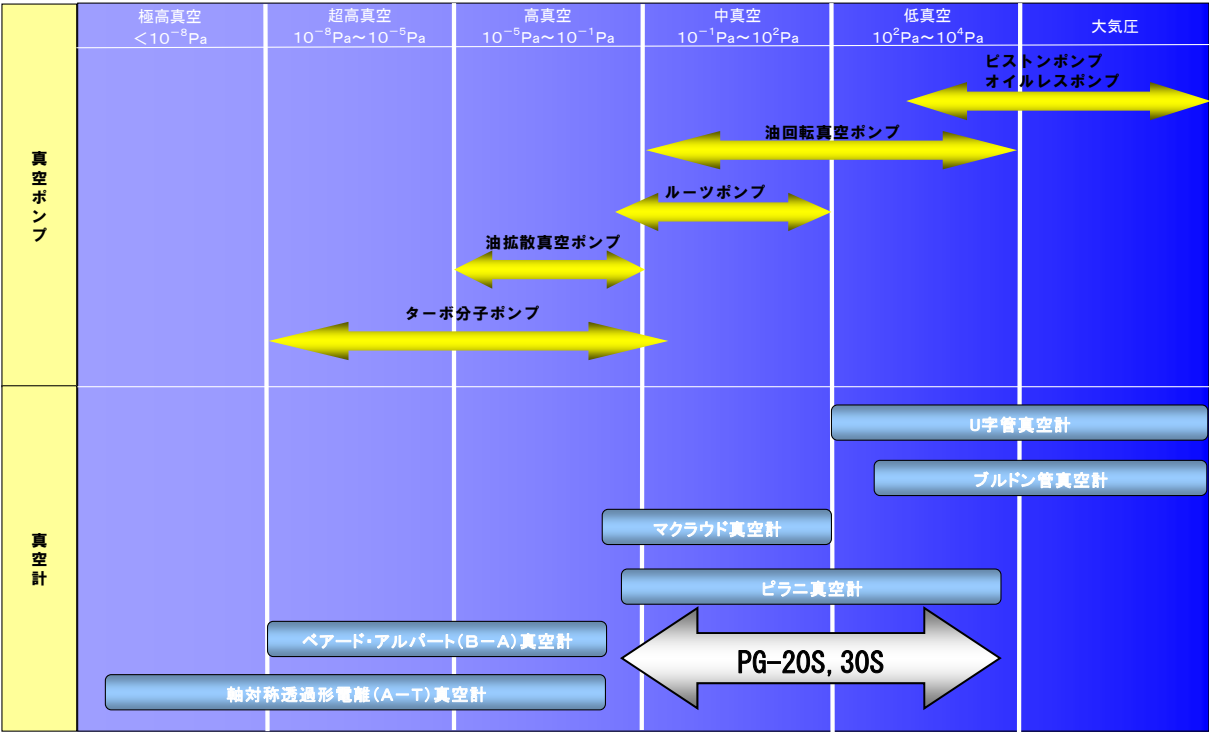
寸法図・性能仕様



型式	PG-20S	PG-30S
測定範囲	$1.0 \times 10^{-1} \sim 1.0 \times 10^4$ [Pa]	
出力信号	a) 制御出力 リレー接点出力 容量AC100V, 1A (設定値より圧力が低いとき出力ONとなる。) 設定範囲デジタル表示範囲の任意の2点において設定可能 b) アナログ出力 0~5VF. S. (1V/1桁) 出力インピーダンス1kΩ	
使用温度	温度5~40℃、湿度90%以下(結露せぬこと)	
電源	AC85~132V, 12VA以下(AC100V, 50/60Hz)	DC24V±10%, 8W以下
外形寸法	96(W) × 96(H) × 120(D) [mm] (ただし、突起部は除く)	
パネルカット寸法	92(W) × 92(H) [mm]	
付属品	センサーケーブル 3m×1本、測定子WP-02(φ15) ※φ18は別売り	
希望小売価格	¥123,000	¥123,000

※本希望小売価格は税抜き価格です。

真空ポンプと真空計の関係



圧力単位換算表

					標準気圧	水銀柱		水柱 (15℃)
MPa N/mm ²	Pa N/m ²	Mdyn/cm ² bar	kgf/cm ² at	lbf/in ² psi	atm	mmHg Torr	inHg	mAq
1	1 x 10 ⁶	10	10.197	145.04	9.869	7500.62	295.3	101.97
1 x 10 ⁻⁶	1	1 x 10 ⁻⁵	1.0197 x 10 ⁻⁵	1.4504 x 10 ⁻⁴	9.8693 x 10 ⁻⁶	7.50062 x 10 ⁻³	2.953 x 10 ⁻⁴	1.0197 x 10 ⁻⁴
0.1	100000	1	1.0197	14.504	0.9869	750.062	29.53	10.197
9.80665 x 10 ⁻²	9.80665 x 10 ⁴	0.980665	1	14.2233	0.9678	735.559	28.96	10
6.895 x 10 ⁻³	6895	0.06895	0.070307	1	0.06805	51.71	2.036	0.7031
0.101325	101325	1.01325	1.0332	14.696	1	760	29.92	10.332
1.33332 x 10 ⁻⁴	133.32	0.0013332	1.35951 x 10 ⁻³	0.01934	0.001316	1	3.937 x 10 ⁻²	0.0135951
3.386 x 10 ⁻³	3386	3.386 x 10 ⁻²	3.453 x 10 ⁻²	0.4912	3.342	25.4	1	0.3453
9.8065 x 10 ⁻³	9806.5	0.0980665	0.1	1.4223	9.678 x 10 ⁻²	73.5559	2.896	1

※予告なく仕様または希望小売価格が変更されることがあります。 **【注意事項】**

- (1) 以下の環境では使用しないでください。

 - ◎周囲温度が5～40℃以外の場所
 - ◎振動、塵埃が多い場所
 - ◎湿度の高い場所
 - ◎有機溶剤や爆発性粉体のある場所
 - ◎結露する場所
 - ◎密閉容器や箱の中
 - ◎磁気を発生する場所の近く
 - ◎雨や水の掛かる場所
- (2) アース端子のある製品は必ず接地工事を行ってください。

(3) 濡れた手で各スイッチ、部品に触れないでください。

(4) 必ず付属の取扱説明書をよく読んで正しく製品を取り付け、ご使用ねがいます。